ねじ固定式金属系アンカー

HUS-H
HUS-HF

施工要領書

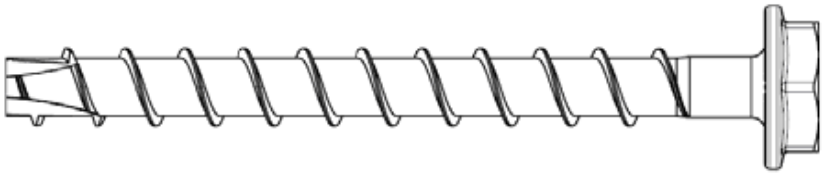
2012年版

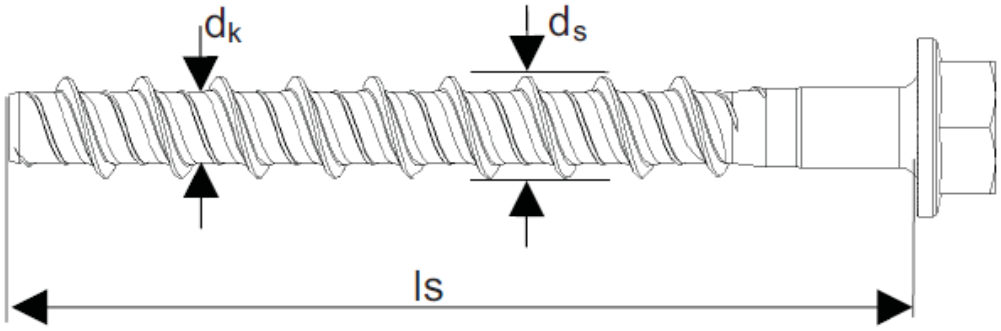
日本ヒルティ株式会社

ねじ固定式金属系アンカー　HUS-H

1. 施工仕様

形状図





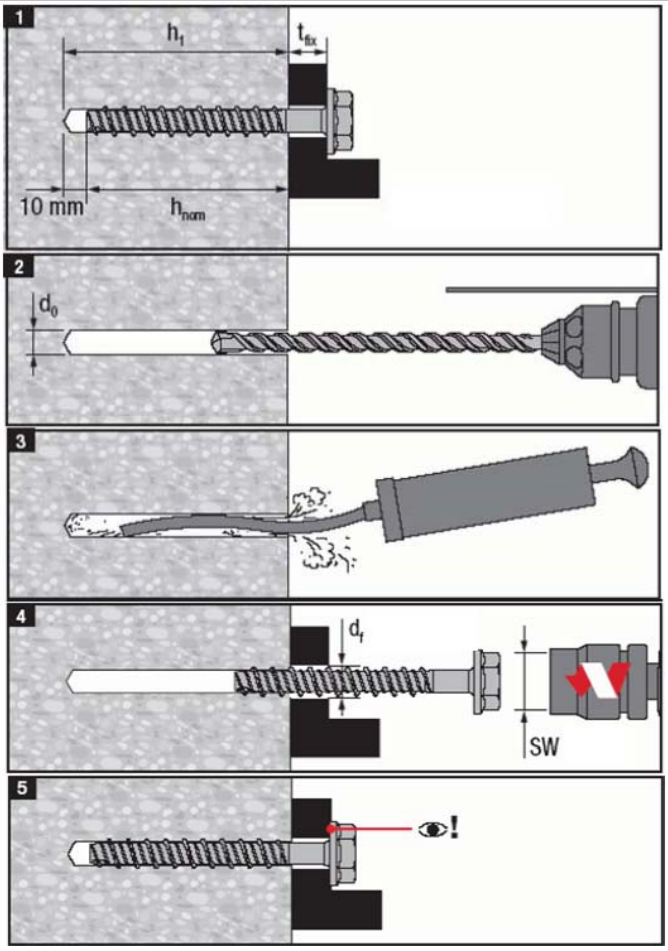
施工条件

アンカーサイズ		HUS-H		6	8			10			14		
埋込み深さ	h_{nom}	[mm]		55	50	60	70	60	70	85	70	90	110
穿孔径	d_o	[mm]		6	8			10			14		
取付物の最大下穴径	$d_f \leq$	[mm]		9	12			14			18		
壁、床面での穿孔長	$h_1 \geq$	[mm]		h_{nom}+10 mm									
天井面への穿孔長	$h_1 \geq$	[mm]		h_{nom}+ 3 mm	h_{nom}+10 mm								
最大取付物厚さ	t_{fix}	[mm]		l_s - h_{nom}									
最大締付トルク	max. T_{inst}	[Nm]		25	35	35	45	45	45	55	65		

上記締付トルク値は、圧縮強度 20N/mm^2 以上のコンクリートに対して有効である。

2. 施工手順

施工方法に関する詳細は、製品の取扱説明書を参照下さい。



設置状況

指定のビット呼び径による穿孔

孔内の切粉を完全に除去

留付け物を合わせ HUS-H を挿入し、インパクトレンチで締込む。
ソケット径　HUS-H6,H8　13　HUS-H10　15
　　HUS-14　21

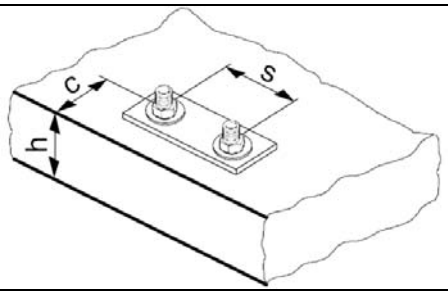
フランジ部が留付け物に密着し、完全に固定されたら終了

施工工具

アンカーサイズ	HUS-H 6	HUS-H 8	HUS-H 10	HUS-H 14
ロータリーハンマードリル	TE 2 - TE 7	TE 2 - TE 30M		
ドリルビット	TE-CX 6	TE-CX 8	TE-CX 10	TE-CX 14
ソケット	S-NSD 13 ½ (L)		S-NSD 15 ½ (L)	S-NSD 21 ½
インパクトドライバー	SIW 144-A	SIW 22T-A		

最小母材厚さ、アンカーピッチおよびへりあき

アンカーサイズ			HUS-H 6	HUS-H 8			HUS-H 10			HUS-H 14		
埋込み深さ	h_{nom}	[mm]	55	50	60	75	60	70	85	70	90	110
最小母材厚さ	h_{min}	[mm]	100	100	110	120	110	130	130	130	170	210
最小アンカーピッチ	s_{min}	[mm]	35	55			65			80		
最小へりあき	c_{min}	[mm]	35	55			65			60		
コンクリートコーン状破壊および引き剥がし破壊による基準アンカーピッチ	$s_{cr,N}$	[mm]	$3\ h_{ef}$									
コンクリートコーン状破壊および引き剥がし破壊による基準へりあき寸法	$c_{cr,N}$	[mm]	$1.5\ h_{ef}$									



アンカーピッチおよびへりあき寸法が、基準アンカーピッチおよび基準へりあき寸法よりも小さい場合は、許容荷重を低減させる必要があります。

注意事項

取り外した HUS アンカーの再利用はしないで下さい。

HUS アンカーを撤去した穴には再度 HUS アンカーを施工しないで下さい。